



# CorePro LED PLC 4P



## CorePro LED PLC 360D 6.5W 3CCT 4P G24q-2

LED, PL-C, HF/Secteur, 125 mm, 6.5 W, 18W PL-C, 3000 K, 4000 K, 6500 K, 806 lm, 845 lm, 806 lm, CRI 80, 30000 h

LED, PL-C, HF/Secteur, 125 mm, 6.5 W, LED alternative to 18W PL-C, 3000 K, 4000 K, 6500 K, 806 lm, 845 lm, 806 lm, CRI 80, 30000 h, 130 lm/W, EEL E, G24q-2, Verre, RGO, SDCM 6, PF 0.9, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

### Données du produit

Informations générales	
Culot	G24q-2
Durée de vie nominale	30 000 h
Nombre de cycles d'allumage	50 000
Type de lampe	LED
Référence de mesure de flux	Sphere
Garantie	3 ans
Données techniques de l'éclairage	
Code couleur	3000/4000/6500
Angle du faisceau (nom.)	360 degré(s)
Flux lumineux	806 845 806 lm
Désignation de la couleur	3000/4000/6500
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 4000 6500 K
Efficacité lumineuse (nominale)	130 lm/W
Cohérence des couleurs	<6
Indice de rendu de couleur (IRC)	80
LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %
Sécurité photobiologique selon EN 62471	RGO

Fonctionnement et électricité	
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Consommation électrique	6,5 W
Courant lampe (nom.)	35 mA
Puissance équivalente	18 W
Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Temps de chauffe à 60 %	0,5 s
Facteur de puissance (fraction)	0,9
Tension (nom.)	220-240 V
Alternative LED puissance d'une lampe fluorescente	18W PL-C
Courant d'appel sur secteur	5,5
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Secteur	140
Nb lampe maxi sur MCB B type 10A – Ballast EM sans condensateur de compensation.	-
Nb lampe maxi sur MCB B type 10A – Ballast EM avec condensateur de compensation.	-
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 16A – Secteur	224
Nb lampe maxi sur MCB B type 16A – Ballast EM sans condensateur de compensation.	-

## CorePro LED PLC 4P

Nb lampe maxi sur MCB B type 16A – Ballast EM avec condensateur de compensation.	-
Compatibilité des ballasts	HF/Secteur
<b>Température</b>	
Température maximale du produit (nom.)	55 °C
<b>Commandes et gradation</b>	
Variation de l'intensité lumineuse	Non
<b>Mécanique et boîtier</b>	
Finition ampoule	Dépoli
Matériaux des lampes	Verre
Longueur du produit	125 mm
Forme de la lampe	PL-C
Poids net (pièce)	0,070 kg
<b>Approbation et application</b>	
Classe d'efficacité énergétique	E
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	7 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	2522089
Marquage CE	Oui

Conforme à RoHS	Oui
Valeur de scintillement (PstLM)	1
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4
Gamme de températures ambiantes	-20 à +35 °C

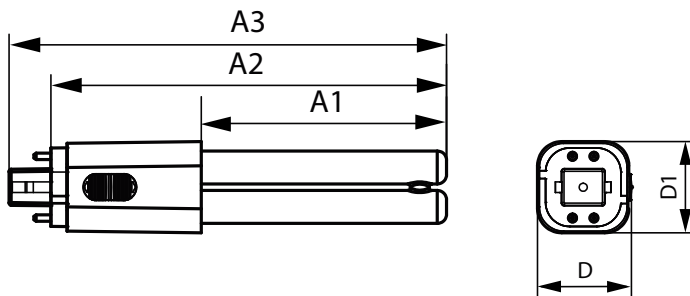
### Conditions d'application

Technologie sans fil	Non applicable
----------------------	----------------

### Données du produit

Nom du produit de la commande	CorePro LED PLC 360D 6.5W 3CCT 4P G24q-2
Nom de produit complet	CorePro LED PLC 360D 6.5W 3CCT 4P G24q-2
Code EOC	872110314754700
Code de commande	14754700
Code 12NC	929004432202
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8721103147547
Conditionnement par carton	10
Codes EAN/UPC – Boîte	8721103147554

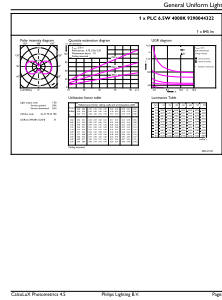
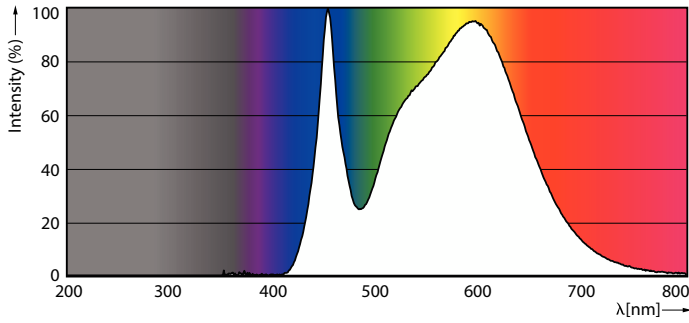
### Schéma dimensionnel



Product	D1	D	A1	A2	A3
CorePro LED PLC 360D 6.5W 3CCT 4P G24q-2	34 mm	34 mm	69 mm	125 mm	143 mm

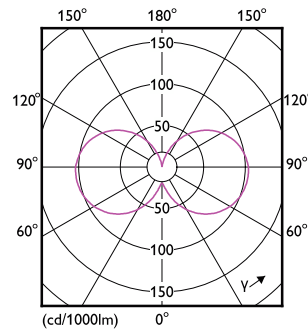
# CorePro LED PLC 4P

## Données photométriques



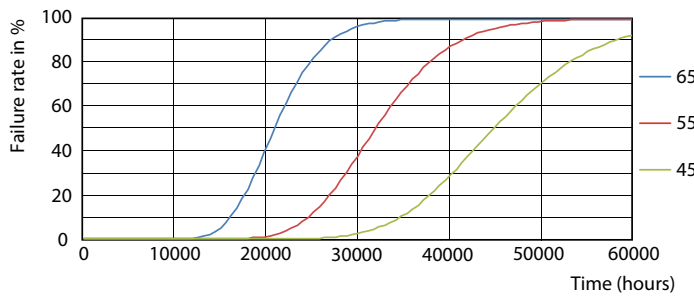
Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLC 360D 6.5W 3CCT 4P G24q-2

General uniform lighting - CorePro LED PLC 360D 6.5W 3CCT 4P G24q-2

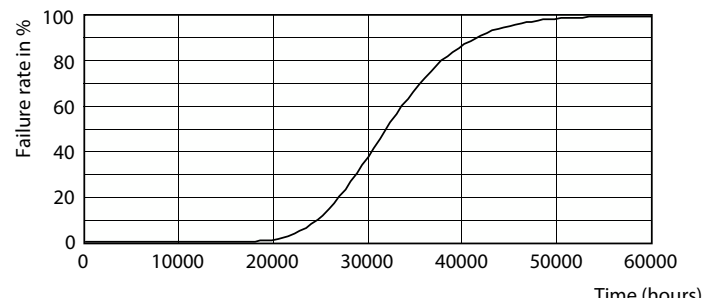


Light Distribution Diagram - CorePro LED PLC 360D 6.5W 3CCT 4P G24q-2

## Durée de vie



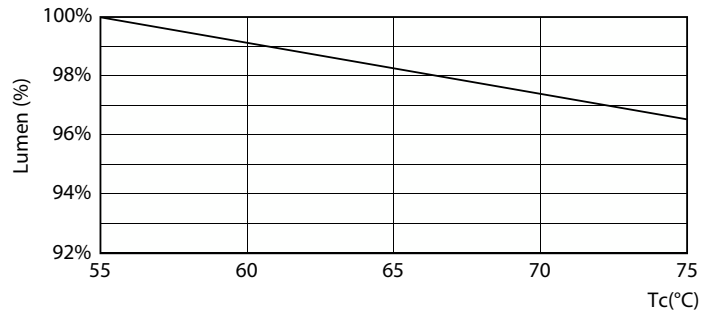
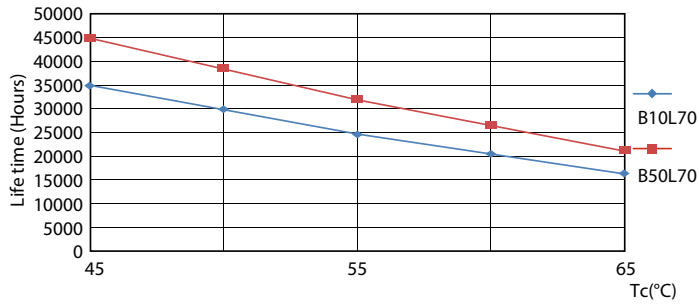
FailureRate



Life Expectancy Diagram

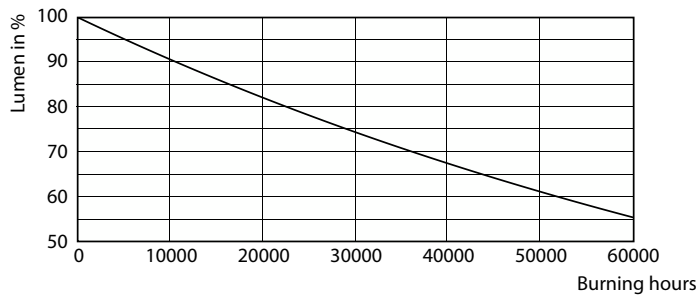
# CorePro LED PLC 4P

## Durée de vie



LifetimeVsTc

Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 360D 6.5W 3CCT 4P G24q-2



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 360D 6.5W 3CCT 4P G24q-2

